

ŁAWY FUNDAMENTOWE

nr Rys. OEP-PBW-K-R03 skala 1:25

NAZWA INWESTYCJI

BUDOWA OŚRODKA EDUKACJI PRZYRODNICZEJ NA PONIŻU W M. UMIANOWIE GM. KJUE. REALIZOWANEGO W ETAPACH 1,2,3. NA DZIAŁKACH O NR EWID. 180. 269. 270. 287/1 OBRĘB UMIANOWICE WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI ORAZ Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI OBEJMULAJĄCA :

- BUDOWE BUDYNKU USŁUGOWEGO OŚRODKA EDUKACJI PRZYRODNICZEJ

- BUDOWE BUDYNKU USŁUGOWEGO SOCJALNO-GOSPODARCZEGO Z CZĘŚCIĄ NOCLEGOWĄ

- BUDOWE BUDYNKU USŁUGOWEGO GARAŻOWO -GOSPODARCZEGO DO OBSŁUGI OŚRODKA EDUKACJI PRZYRODNICZEJ

- BUDOWE BUDYNKU USŁUGOWEGO INWENTARSKO-GOSPODARCZEGO DO OBSŁUGI OŚRODKA EDUKACJI PRZYRODNICZEJ

-PROJEKT PRZEBUDOWY, NADBUDOWY, ROZBUDOWY, REMONTU WODOCIĄGOWEJ, KOLEJOWEJ WIEŻY CIŚNIEN WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UZYSKIWANIA NA FUNKCJĘ PUNKTU WIDOKOWEGO ORAZ OBSERWATORIUM ORNTOLOGICZNEGO

- BUDOWE ZBIORNIKA DO CEŁÓW POŻAROWYCH O POJEMNOŚCI 110M <sup>3</sup>

- BUDOWE ZBIORNIKA NA WODY OPADOWE O POJEMNOŚCI 12M <sup>3</sup>

- BUDOWE ALIAN

-BUDOWE WIAT ŚMIECINIKOWYCH, WIAT NA NARZĘDZIA

-BUDOWE WOLIERÓW DLA PIĄKÓW

-ROZBIÓRKĘ WIAT Z TERENU INWESTYCJI: WIATY Z PŁ.YT BETONOWYCH, WIATY PEŁNIĄCĘJ FUNKCJĘ SCENY, WIATY Z PODSTĘPIEM DREWNIANYM, WIATY OGNIŚKOWEJ.

AUTOR PROJEKTU



TERA GROUP  
Pracownia Architektoniczna Sp. z o.o.  
25-336 Kielce, ul. Zdrojowa 19,  
t: 883 939 139 NIP: 959-195-03-17  
e: pracownia@teragroup.pl www.teragroup.pl

PROJEKTOWAŁ	Nr upr.	Podpis
mgr inż. SŁAWOMIR ROGOWSKI	SWK/0129/P00K/09	
OPRACOWAŁ	--	
mgr inż. PAWEŁ FRĄCKIEWICZ	--	
SPRAWDZIŁ		
mgr inż. TOMASZ KOZERA	SWK/0008/P00K/10	

Foto projektu

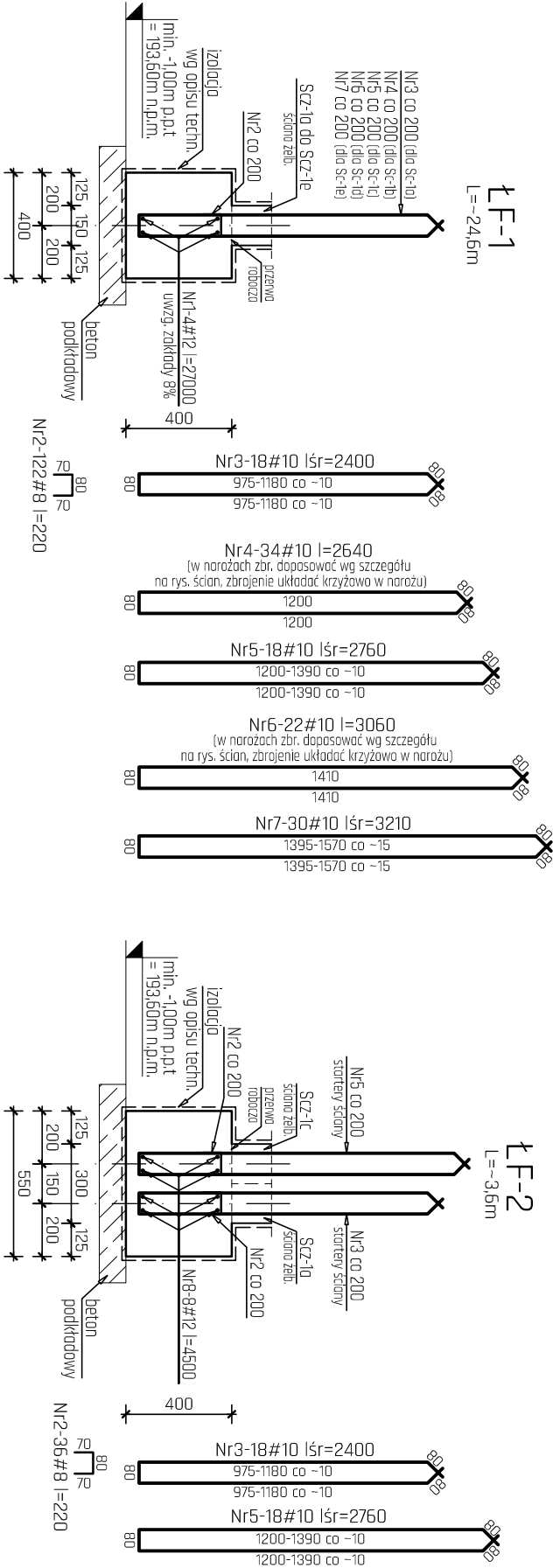
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Brzoła  
KONSTRUKCJA

Tytuł rysunku

ŁAWY FUNDAMENTOWE

Numer rysunku			
PROJEKT	OEP - PBW - K - R03		
	ETAPbud	BRANŻ   WP RYS	REW
Nr rewizji	Opis rewizji		
-	-		
Skala	1:25	Data 08.2018	Rysował Str



Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [mm]	#8	#10	#12	UWAGI
1	4	#12	27000				
2	158	#8	220	34,76			
3	36	#10	2400		86,4		
4	34	#10	2640		89,76		
5	36	#10	2760		99,36		
6	22	#10	3060		67,32		
7	30	#10	3210		96,3		
8	8	#12	4500			36	
RAZEM wg średnic [m]			34,8	439,1	144		
MASA tmb [kg/m]			0,395	0,617	0,888		
RAZEM wg średnic [kg]			13,7	270,9	127,9		
RAZEM wg got. stali [kg]				412,6			